

- 3 Form**  
**T0** ohne Taster  
**T1** mit 1 Taster  
**T2** mit 2 Taster

- 4 Kennziffer**  
**1** ohne Not-Aus-Schalter  
**2** mit Not-Aus-Schalter

Länge l ±0,25	d	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	t min.
200	M 8	27	17	51	68	15
300	M 8	27	17	51	68	15

**Ausführung**

**Griffrohr**

- Aluminium, Wandstärke 1,5 mm
- kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- eloxiert, naturfarben

- SW
- EL

**GrifffüÙe**

- Zink-Druckguss kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt

**Deckel** bei Kennziffer 1 (statt Not-Aus-Schalter)  
 Kunststoff, hellgrau

**Einsatztemperatur** -25 °C bis +55 °C

RoHS

Rohrgriffe GN 331 sind in unterschiedlichen Ausstattungen bezüglich Not-Aus-Schaltern und Tastern erhältlich. Mit ihnen kann die Betätigung einzelner Funktionen einer Maschinensteuerung wie z.B. die Entriegelung der Sicherheitszuhaltung einer Gehäusetüre direkt am Griff erfolgen.

Die realisierbaren Schaltungen hängen von der Ausstattung ab und sind nachfolgend aufgeführt. Bei den Formen T1 und T2 wird je Taster ein Set Kappen, bestehend aus den Farben rot, grün und blau mitgeliefert.

Unabhängig von der Betätigung der Taster leuchtet die rote oder grüne LED und kann z.B. als Statusanzeige einer Steuerung dienen.

Hinweise	Seite
<b>GN 333.1</b> Rohrgriffe (gerade, ohne elektrische Schaltfunktion)	QVX
<b>GN 332</b> Rohrgriffe (abgewinkelt, mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
<b>GN 422</b> Bügelgriffe (Zink-Druckguss, mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
<b>GN 628.4</b> Bügelgriffe (Kunststoff, mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX

**Technische Informationen**

Kenndaten der Standardausführungen	QVX
Angaben zur Belastbarkeit	QVX
Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX

**Zubehör**

<b>GN 330</b> Kabel mit Anschlusskupplung (12-polig, 5 oder 10 Meter lang)	QVX
--	-----

**Bestellbeispiel**

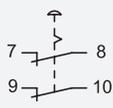
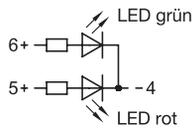
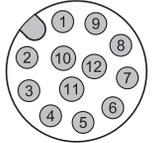
**GN 331-300-EL-T2-1**

- 1** Länge l
- 2** Oberfläche
- 3** Form
- 4** Kennziffer

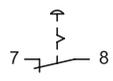
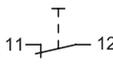
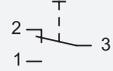


**Kenndaten der Standard-Ausführungen GN 331**

Die Rohrgriffe tragen das CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU

<b>Not-Aus-Schalter</b>	2-kanalig, Öffnerkontakte	
<b>1. Taster mit 2 LED</b>	Wechselkontakt	
	LED, rot und grün	
<b>2. Taster</b>	Schließerkontakt	
<b>Anschlussart, Steckerbelegung</b>	Stecker M12x1, 12-polig	
<b>Schaltspannung / Schaltstrom</b>	max. 24 V DC / max. 0,5 A	
<b>Betriebsspannung (LEDs)</b>	24 V DC ±15% / 10 mA	
<b>Schutzart</b>	Kennziffer 1: IP 67 (in verschraubtem Zustand) Kennziffer 2: IP 54	
<b>Tasterfarbe</b>	pro Taster wird ein Set Kappen mitgeliefert, in den Farben: rot, grün, blau	

**Zusätzliche Varianten in Sonderausführung**

<b>Not-Aus-Schalter</b>	1-kanalig	
<b>Anzahl der Taster &gt; 2 Taster wahlweise mit</b>	Schließerkontakt	
	Öffnerkontakt	
	Wechselkontakt	
<b>Taster mit Beschriftungsfeld</b>		